日東工器

カタログNO.K051

ISO 14001
JQA-EM4057
日東工器(株)

グリーン調達対応

新発売

オートヒンジ

重量扉用丁番 200型 PCシリーズ 屋外用

扉質量120kg用 面付けタイプクローザ

用　途

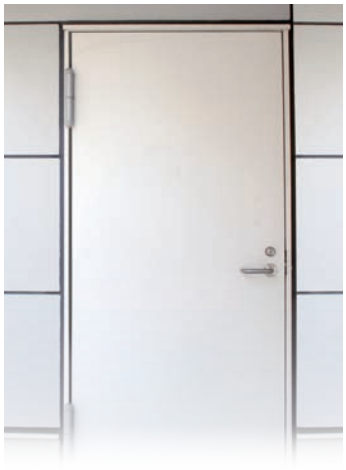
重量玄関扉・重量門扉等

特　長

- 屋外使用が可能（防滴仕様）
- 初期設定後は閉扉スピードの調整が不要（温度補正機能付き）
- 面付け取付けで取扱いも簡単
- 扉幅1200mmまで対応

仕　様

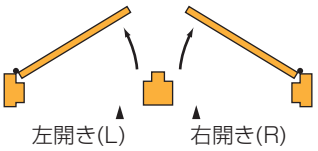
シリーズ名			200PCシリーズ
品　　名	右開き	ストップ無し	234R-PC
		ストップ付き	234SR-PC（ストップ角度 85˚ 及び 150˚）
	左開き	ストップ無し	234L-PC
		ストップ付き	234SL-PC（ストップ角度 85˚ 及び 150˚）
適用ドア			重量木製、アルミ製、鋼製ドア
適用ドアサイズ (mm)			DW：1200以下　DH：2100以下　DT：40以上
適用ドア質量 (kg)			120以下
標準閉じ力 (N・m)			23以上
最大開扉角度			180˚ 右または左一方開き
使用温度範囲 (℃)			−15〜60
閉扉スピード設定範囲			使用温度範囲で、2〜25秒に設定可能（開扉角度70˚より全閉まで）
温度変化による閉扉スピード変化率			設定閉扉スピードに対し、2%／℃以内
表面色			シルバー



■ 空丁番

シリーズ名		200PCシリーズ
品　　名	右 開 き	230R-PC
	左 開 き	230L-PC
適用ドア		重量木製、アルミ製、鋼製ドア
適用ドアサイズ (mm)		DW：1200以下　DH：2100以下　DT：40以上
適用ドア質量 (kg)		120以下
表面色		シルバー

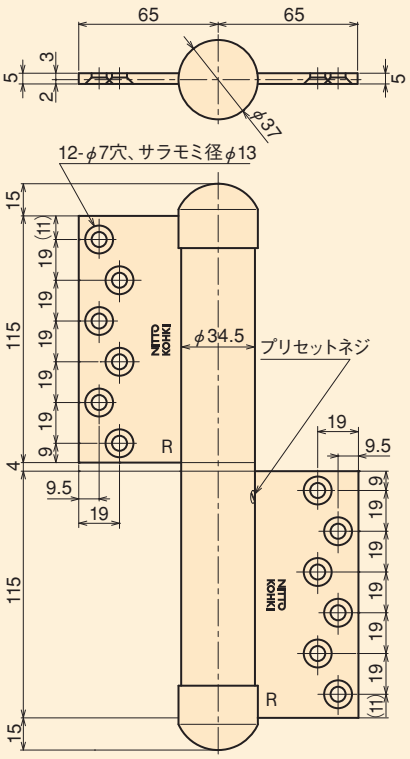
ドア左右開き勝手



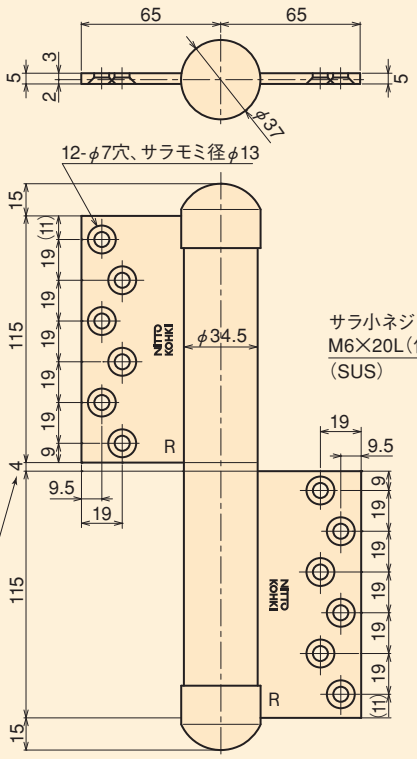
外形寸法図

※本図は右開きを示します。

スプリングヒンジ

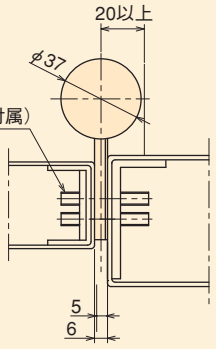


ダンパーヒンジ



※注記
温度補正機能付のため、出荷時は羽根間に隙間が約10mmあります。取付は4mmになるようにしてください。

取付例（門扉）



単位：mm

独創技術で明日をひらく
日東工器株式会社

本社・研究所　〒146-8555　東京都大田区仲池上2-9-4
TEL 03(3755)1111（代表）　FAX 03(3754)4131
建築機器事業部　〒116-0013　東京都荒川区西日暮里2-40-3（横山ビル7階）
TEL 03(5850)5781（代表）　FAX 03(3801)6001

大阪支店、名古屋支店、札幌営業所、仙台営業所、北関東営業所、高松営業所、福岡営業所

「オートヒンジ」に関する製品情報は
www.nitto-kohki.co.jp

⚠安全上の注意

●けがなどの事故を未然に防ぐため、「取扱説明書」または、「カタログ」に記載されている注意事項をよくお読みになり、取付工事、調整などを正しく行った上でお使いください。
●閉扉速度は常に適切な速度に調整してご使用ください。閉扉速度が早すぎるとけがの原因になります。

取扱い販売店

★カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なることがあります。
★このカタログの記載内容は2012年4月現在のものです。改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。

FSC ミックス 責任ある木質資源を使用しています FSC® C000000
●このカタログは環境に配慮した印刷用紙と植物油インキを使用しています。

日東工器

カタログNO.K052

ISO 14001
JQA-EM4057
日東工器(株)

グリーン調達対応

新発売

オートヒンジ

重量扉用丁番 200型シリーズ

屋内用

扉質量120kg用 面付けタイプクローザ

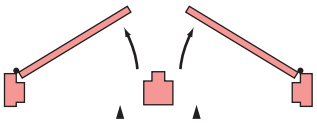
特　長

- 充分な閉扉力
- 簡単な閉じ速度調整
- 面付け取付けで取扱いも簡単
- 扉幅1200mmまで対応

仕　様

シリーズ名			200シリーズ
品　　名	右開き	ストップ無し	234R
		ストップ付き	234SR（ストップ角度 85˚及び 150˚）
	左開き	ストップ無し	234L
		ストップ付き	234SL（ストップ角度 85˚及び 150˚）
適用ドア			重量木製、アルミ製、鋼製ドア
適用ドアサイズ		(mm)	DW：1200以下　DH：2100以下　DT：40以上
適用ドア質量		(kg)	120以下
標準閉じ力		(N・m)	23以上
最大開扉角度			180˚右または左一方開き
使用温度範囲		(℃)	−10〜40
標準表面色			シルバー

ドア左右開き勝手



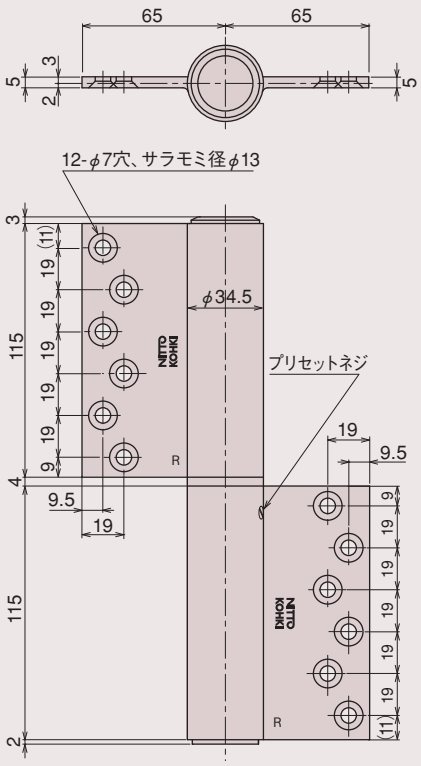
■ 空丁番

シリーズ名			200シリーズ
品　　名	右 開 き		230R
	左 開 き		230L
適用ドア			重量木製、アルミ製、鋼製ドア
適用ドアサイズ		(mm)	DW：1200以下　DH：2100以下　DT：40以上
適用ドア質量		(kg)	120以下
標準表面色			シルバー

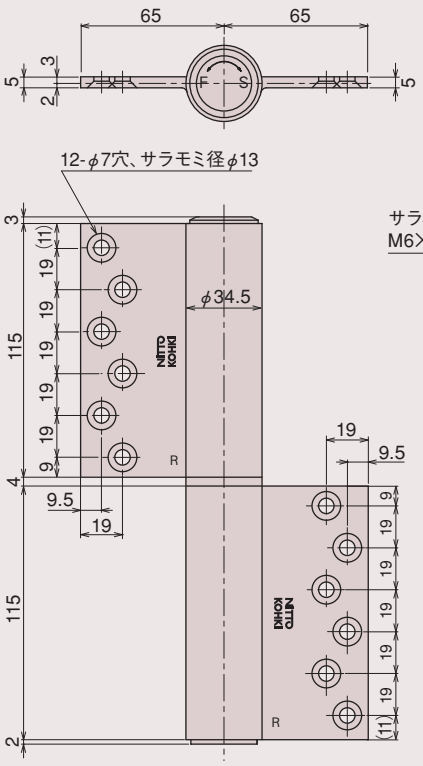
外形寸法図

※本図は右開きを示します。

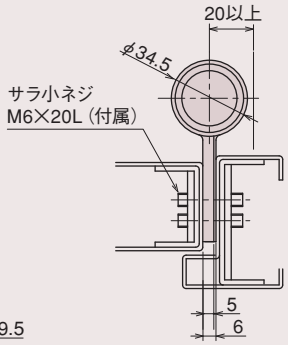
スプリングヒンジ



ダンパーヒンジ



取付例



単位：mm

独創技術で明日をひらく
日東工器株式会社

本社・研究所　〒146-8555　東京都大田区仲池上2-9-4
TEL 03(3755)1111（代表）　FAX 03(3754)4131
建築機器事業部　〒116-0013　東京都荒川区西日暮里2-40-3（横山ビル7階）
TEL 03(5850)5781（代表）　FAX 03(3801)6001

大阪支店、名古屋支店、札幌営業所、仙台営業所、北関東営業所、高松営業所、福岡営業所

「オートヒンジ」に関する製品情報は
www.nitto-kohki.co.jp

⚠安全上の注意

●けがなどの事故を未然に防ぐため、「取扱説明書」または、「カタログ」に記載されている注意事項をよくお読みになり、取付工事、調整などを正しく行った上でお使いください。
●閉扉速度は常に適切な速度に調整してご使用ください。閉扉速度が早すぎるとけがの原因になります。

取扱い販売店

★カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なることがあります。
★このカタログの記載内容は2012年4月現在のものです。改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。

FSC ミックス 責任ある木質資源を使用しています FSC® C000000
●このカタログは環境に配慮した印刷用紙と植物油インキを使用しています。